

LISTE DE MATERIEL 2nde BAC PRO Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés

FRANÇAIS-HISTOIRE-GEO-EMC

Aucun manuel demandé

- Un agenda simple
- Une pochette de 5 surligneurs
- Copies simples (perforées ou non perforées)
- Règle, paire de ciseaux , colle , crayon à papier , stylos à billes : bleu, noir , rouge , vert
- 1 grand cahier de 192 pages (24 x 32 cm)

MATHS/SCIENCES PHYSIQUES

Matériel de géométrie :

Equerre ; Règle ; Compas ; Rapporteur

- Une blouse blanche en coton pour les nouveaux entrants
- Ciseaux à bouts ronds, Colle, Surligneurs, Crayon à papier, gomme, taille crayon
- 1 lutin de 100 pages

CALCULATRICE



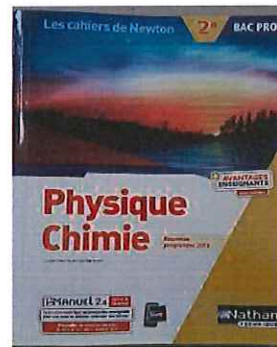
CASIO GRAPH 35+EX
Avec PYTHON
(Programme python obligatoire)

MATHS



collection spirales
Editeur NATHAN Technique
Cahier de maths 2nd BAC PRO
Nouveau programme 2019

PHYSIQUE-CHIMIE



Les cahiers de NEWTON
2BAC PRO
PHYSIQUE CHIMIE SOUS LA
DIRECTION DE STEPHANE
NOUVEAU PROGRAMME 2019
Editeur NATHAN Technique

ANGLAIS

- 1 grand cahier pour 3 ans
- Copies
- Ecouteurs personnels

ESPAGNOL

i Compte tenu de la réforme du Lycée Pro, le titre du manuel sera éventuellement communiqué à la rentrée scolaire

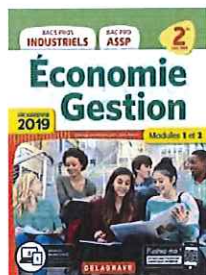
- 1 Cahier grand format 140 pages 21x29,7cm (ce même cahier servira en 1ère et Tle Bac pro)
- 1 Dictionnaire bilingue espagnol/français
- Des feuilles doubles
- 1 paire d'écouteurs audio stéréo compatible smartphone et lecteur MP3 (prise jack 3.5mm)

ARTS APPLIQUES ET CULTURE ARTISTIQUE

- 2 pochettes papier à dessin blanc, 120g/m2 - format A3
- 4 crayons graphite : 2 HB + 2 2B, 1 gomme blanche épaisse, 1 tube de colle blanche solide
- 1 stylo à pointe métal fin noir 0,5mm (**exemple : Pilot**), 1 boîte de 10 feutres minimum (sans solvant et non toxique), 1 boîte de 12 crayons de couleur aquarellables de préférence, 1 boîte de 5 tubes de gouache (noir, blanc, rouge magenta, Bleu cyan et jaune primaire)
- 3 pinceaux plume fin, moyen, gros
- 1 paire de ciseaux robuste à bouts ronds
- 1 règle plate de 30cm + 1 rapporteur + 1 équerre (en aluminium pour plus de solidité), 1 compas avec porte stylos, 1 rouleau de scotch transparent
- 1 clé USB 8 GO
- un carnet de croquis à spirale format A4 100 gr/m2
- 1 rame de papier blanc format A4 80gr
- 1 classeur souple (A4) ou lutin 80 vues minimum (A4)
- 1 paquet de pochettes plastiques transparentes (si classeur)

ECONOMIE- GESTION

Manuel :



Economie Gestion – Bac pro ASSP 2^{nde}, 1^{ère}, Tle

Sous la coordination de [Lucas Sanz Ramos](#)

[Cedric Vazia](#), [Olivier Januel](#), [Dominique Audrain](#), [Nadia Abdellaoui](#), [Anne Boulay](#), [Julien Agoutborde](#) - Août 2019

ISBN 978-2-206-30670-4

Retrouvez la collection phare de Delagrave, repensée pour vous accompagner dans la mise en œuvre de la réforme.

Matériel

- 1 porte-vues (21*29,7 cm) 40 à 60 vues
- Du correcteur d'encre « type souris »
- Des copies blanches

PREVENTION SANTE ENVIRONNEMENT

CHACQUE ENSEIGNANT INFORMERA SES CLASSES, A LA RENTREE, S'IL FAUT OU PAS ACHETER UN MANUEL ET, SI C'EST LE CAS, DES REFERENCES DE CE DERNIER.

Matériel :

- Trousses complètes : surligneurs, stylos 4 couleurs : rouge-vert-noir-bleu, crayon à papier, gomme...
- 1 lutin 120 vues ;
- 1 paquet de feuilles doubles.
- 1 paquet de feuilles simples

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

Quantité	Désignation
1	Tournevis plat à lame 0.5x3.5 pour vis à tête fendue isolé 1000 V.
1	Tournevis plat à lame 0.8x5.5 pour vis à tête fendue isolé 1000 V.
1	Tournevis plat à lame 0.8x4 pour vis à tête fendue isolé 1000 V.
1	Tournevis cruciforme 5x100
1	Pince coupante d'électricien.
1	Pince à dénuder d'électricien pour conducteur $\leq 4 \text{ mm}^2$
1	Paire de chaussure de sécurité.
1	Vêtement de travail non synthétique (blouse), manches longues.

Fournitures :

Quantité	Désignation
1	Calculatrice scientifique.
1	Règle graduée 30 cm.
1	Rapporteur 180°.
1	Equerre 30/60°.
1	Trace cercle
1	Classeur 32 x 26 cm <u>ou</u> lutin 100 vues minimum, format A4 (210x297mm)
100	Pochette plastique transparente A4 si classeur.
1	Stylo feutre fluorescent.
200	Feuilles A4 quadrillées 5x5 mm - copie simples.
200	Feuilles A4 quadrillées 5x5 mm - copie doubles.
1	Jeu de stylos à bille de différentes couleurs.

MATERIEL INFORMATIQUE

1	Souris optique USB
---	--------------------

MANUEL :

	Désignation
Elèves de Seconde	Activités professionnelles et connaissances associées 2e Bac pro MELEC - Édition 2017 Auteurs : P. Castaing, J.-L. Dulas-Baylet, S. Lelong Parution : Avril 2017 ISBN : 9782091649023